不等式 連立不等式（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-4x - 6 \leqq 5x + 9$
$6x - 2 > 2x - 6$

(2) $x + 2 > -4x - 8$
$-6x + 6 \leqq -x + 6$

(3) $-4x + 7 \geqq -x + 10$
$-5x - 5 > -3x - 1$

(4) $x + 2 \geqq -5x - 34$
$6x + 2 > 4x - 4$

(5) $-5x + 7 < x + 7$
$-6x - 5 < -x + 5$

(6) $2x - 1 \geqq 4x - 5$
$5x + 7 \leqq 7$

(7) $-6x + 3 \leqq 4x + 33$
$-x + 6 > -4x - 3$

(8) $-6x - 10 > 4x + 20$
$-x - 1 \leqq -5x - 17$

(9) $-6x - 11 \geqq 2x + 29$
$-3x + 7 > -2x - 2$

(10) $6x - 5 \geqq -5$
$-4x - 2 < -14$

(11) $-2x - 9 < 5$
$2x - 11 \geqq -3x - 11$

(12) $5x + 1 \geqq 4x - 4$
$3x - 8 < -5x - 8$

不等式 連立不等式（12問）　版Eの答え

※ 数直線に2つの範囲をかいて、重なる部分を読んだかを見てください。

(1) $-4x - 6 \leqq 5x + 9$
$6x - 2 > 2x - 6$
$x > -1$

(2) $x + 2 > -4x - 8$
$-6x + 6 \leqq -x + 6$
$x \geqq 0$

(3) $-4x + 7 \geqq -x + 10$
$-5x - 5 > -3x - 1$
$x < -2$

(4) $x + 2 \geqq -5x - 34$
$6x + 2 > 4x - 4$
$x > -3$

(5) $-5x + 7 < x + 7$
$-6x - 5 < -x + 5$
$x > 0$

(6) $2x - 1 \geqq 4x - 5$
$5x + 7 \leqq 7$
$x \leqq 0$

(7) $-6x + 3 \leqq 4x + 33$
$-x + 6 > -4x - 3$
$x > -3$

(8) $-6x - 10 > 4x + 20$
$-x - 1 \leqq -5x - 17$
$x \leqq -4$

(9) $-6x - 11 \geqq 2x + 29$
$-3x + 7 > -2x - 2$
$x \leqq -5$

(10) $6x - 5 \geqq -5$
$-4x - 2 < -14$
$x > 3$

(11) $-2x - 9 < 5$
$2x - 11 \geqq -3x - 11$
$x \geqq 0$

(12) $5x + 1 \geqq 4x - 4$
$3x - 8 < -5x - 8$
$-5 \leqq x < 0$

free-print.net ｜ 不等式の問題プリント 連立不等式 版E ｜ 学校・塾での配布OK